

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	109	-1	66	113	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	n	105	-1	81	109	-1	36
	indeks mesnatosti	k	105	0	26	105	0	27
	fitnes	g	103	-2	76	105	-1	35
	ekološki selekc. indeks	n	107	0	74	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	10	-49	73	430	-19	33
	dnevna kol. masti	n	14.7	-2.2	72	14.4	-0.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	n	1.7	-0.9	71	11.1	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	n	0.18	0	72	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.02	0.01	71	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	k	101	0	26	101	0	27
	randman	k	109	0	26	109	0	27
	klase mesa	k	101	0	26	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	66	104	-2	31
	perzistencija	n	106	2	72	106	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	1	78	104	1	35
	broj somatskih stanica	n	104	2	72	101	1	33
	protok mlijeka	n	92	2	78	90	3	33
	mastitis	g	109	-2	51	104	-2	29
	ciste	g	92	-3	59	98	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	65	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	n	109	1	73	106	0	32
	lakoća tel. maternalna	n	95	0	68	96	0	32
	vitalnost	n	117	0	64	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	59	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	0	75	108	1	27
	skupna ocj. mišićavost	n	103	1	64	98	1	27
	skupna ocj. noge	n	105	-1	59	107	1	27
	skupna ocj. vime	n	107	-1	75	109	0	27
	visina križa	n	100	-1	72	107	0	27
	duljina leđa	n	112	2	67	113	2	27
	širina zdjelice	n	109	0	66	108	1	27
	dubina trupa	n	110	1	65	109	2	27
	položaj zdjelice	n	84	0	68	84	-1	27
	kut skoč. zgloba	n	98	0	68	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	n	99	-2	68	103	-1	27
	putice	n	100	-1	64	100	0	27
	visina papaka	n	101	0	56	103	1	26
	dulj. pred. vimena	n	102	0	64	105	1	27
	dulj. zad. vimena	n	102	0	65	105	1	27
kut pred. vimena	n	117	-1	67	111	1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200766515**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	90	-1	62	97	1	27
	dubina vimena	n	109	0	71	108	0	27
	duljina sisa	n	111	1	75	112	1	27
	debljina sisa	n	108	1	66	105	1	27
	smjer zad. sisa	n	103	1	72	98	0	27
	položaj prednjih sisa	n	92	-1	78	101	0	27
	položaj zadnjih sisa	n	93	1	65	98	1	27
	čistoća vimena	n	98	1	65	101	2	27

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		